



## 语言复读机 BK-909

使用说明书



★使用本产品前，请仔细阅读本说明书。

### 敬告用户

- 本机具有对充电电池进行安全充电的功能，充电时机器能够自动检测充电电池电量，充满后将自动停止充电。
- 本机仅适用于对充电电池进行充电，请勿对非充电电池进行充电，以免产生不良后果。

说明书编号：5194920 版本号：V6.0

## 目录

|               |    |
|---------------|----|
| 使用之前          | 01 |
| ● 电源          | 01 |
| ● 注意事项        | 01 |
| 功能部件名称        | 02 |
| 电池安装          | 03 |
| 操作指南          | 03 |
| ● 安全充电        | 03 |
| ● 放音、暂停、停止    | 04 |
| ● 复读时间切换      | 04 |
| ● 即时复读变速功能    | 05 |
| ● 一口气复读       | 05 |
| ● 即时跟读对比变速    | 05 |
| ● 蓝色背光显示      | 06 |
| ● 手动复读        | 06 |
| ● 自动复读        | 07 |
| ● 电脑录音        | 09 |
| ● 手动跟读对比      | 10 |
| ● 自动跟读        | 11 |
| ● 自动跟读对比      | 12 |
| ● 追述复读        | 13 |
| ● 母音保留、子音更新   | 14 |
| ● 选段复读（复读提取）  | 16 |
| ● 快速卷带        | 18 |
| ● 线控器按键功能介绍   | 18 |
| 放音、停止         | 19 |
| 变速            | 19 |
| 跟读（快进）、对比（快退） | 20 |
| ● 磁带录音        | 21 |
| ● 时间设置        | 21 |
| 故障排除          | 23 |
| 技术规格          | 24 |
| 售后服务          | 24 |

## 使用之前

### · 电 源

■ 如果您使用220V交流电作为电源，请用**本机专用电源适配器**。

■ 如果您使用电池作为电源，请用4节7号(AAA)电池。

### · 注意事项

■ 安装电池时请注意电池“+、-”极性和安装方向；不要将不同型号或新旧电池混用，勿使用电量不足的电池。

■ 长时间不用本机，请将电池取出并拔出电源适配器。

■ 切勿用有机溶剂清洗机身。

■ 为避免产品损坏，请勿将本机放置在高温下或暴露在雨、水及其它液体下，并不应遭受水滴或者水溅，更不可随意拆卸或重摔。

■ 放音时间最好不要超过本机的最大复读时间，以免复读时前面的声音被覆盖。

■ 使用耳机聆听，请将音量调至适当大小，以免损害您的听力。

· 01 ·

### · 即时复读变速功能

本机具有即时复读变速功能，复读的速度档分为5档，分别为标准、慢Ⅰ、慢Ⅱ、快Ⅱ、快Ⅰ。开机后默认为标准速度档。

在复读状态的任何时刻按**变速/自动**键，即可从该时刻起改变复读播放的速度，可在标准、慢Ⅰ、慢Ⅱ、快Ⅱ、快Ⅰ五档间循环切换。

### · 一口气复读

按**变速/自动**键，可改变复读播放的速度。

自动复读时，如果当前的速度为变速状态，则进入一口气复读的状态。3遍循环复读的速度一遍比一遍快，具体速度的变化如下：

- 起点为慢Ⅰ时，一口气复读为慢Ⅰ、标准、快Ⅰ。
- 起点为慢Ⅱ时，一口气复读为慢Ⅱ、慢Ⅰ、标准。
- 起点为快Ⅰ时，一口气复读为标准、快Ⅰ、快Ⅱ。
- 起点为快Ⅱ时，一口气复读为快Ⅰ、快Ⅱ、快Ⅱ。

### · 即时跟读对比变速

在手动放音状态下，按**跟读/调时**键，液晶显示屏显示“跟读”字样，即可通过话筒录入用户自己的声音（子音）。

· 05 ·

跟读完毕，按**对比/充电**键开始播放子音，此时按**变速/自动**键，可对所录的子音进行变速操作，操作方法参见“即时复读变速功能”介绍。再按**对比/充电**键，进入母音（磁带放音）与子音对比状态，此时，母音与子音均可进行即时变速。

### · 蓝色背光显示

上电后，液晶显示屏有10秒左右的蓝色背光显示。此后按任意键，均有10秒左右的蓝色背光显示。

时间显示状态下(显示“小时：分钟”时)，按住主机上**暂停**键2秒左右可执行蓝色背光开关功能。

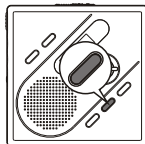
### · 手动复读

1. 按**放音/录音**键，液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音。



· 06 ·

2. 按**复读/设置**键，开始复读刚才放音的内容。



3. 按**放音/录音**键，停止复读，返回放音。



- 在磁带放音状态下，按一下**放音/录音**键，则重新选定复读起点。
- 在复读过程中，按一下**复读/设置**键，则中断正在复读的内容，并从头开始复读该段语句。

### · 自动复读

在自动复读状态下，机器能自动识别放音断句，并将该语句复读3遍(本机默认的自动复读次数为3次)，复读结束后又从刚才中断处继续放音。

· 07 ·



多点下载·多点 [eebkk.com](http://eebkk.com)

真诚关怀24小时 24小时客户服务热线：0769-85325432

客户服务邮箱 [cdserver@eebkk.com](mailto:cdserver@eebkk.com)

东莞市步步高教育电子产品有限公司生产

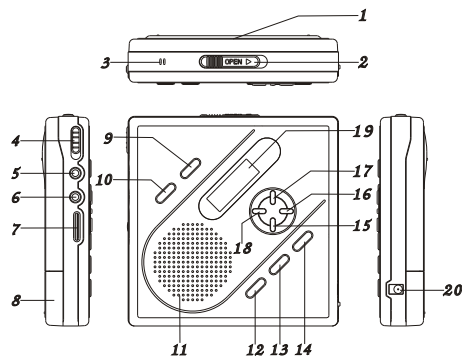
东莞市长安镇乌沙李屋工业区 邮编：523860 传真：0769-85417882 <http://www.eebkk.com>

步步高 乃步步高之注册商标

免费 步步高为您提供免费下载服务(因地区不同)

执行标准：Q/BBK 800-2006

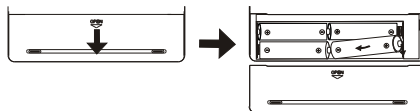
## 功能部件名称



- |             |            |
|-------------|------------|
| 1. 卡门       | 11. 外响喇叭   |
| 2. 卡门开关     | 12. 变速/自动键 |
| 3. 内置录音话筒   | 13. 复读/设置键 |
| 4. 录音开关     | 14. 放音/录音键 |
| 5. 话筒(线控)插孔 | 15. 对比/充电键 |
| 6. 耳机插孔     | 16. 快进键    |
| 7. 音量调节旋钮   | 17. 跟读/调时键 |
| 8. 电池仓      | 18. 快退键    |
| 9. 停止键      | 19. 液晶显示屏  |
| 10. 暂停键     | 20. 外接电源插孔 |

· 02 ·

## 电池安装



如图所示，将电池仓盖向下推动，然后取出电池仓盖。按电池“+、-”标识正确装入4节7号(AAA)电池，电池装好后合上电池仓盖。

## 操作指南

### · 安全充电

本机具有对充电电池进行安全充电的功能，充电时机器能够自动检测充电电池电量，充满后将自动停止充电。  
具体操作步骤如下：

需对充电电池充电时，请先将充电电池正确装入本机电池仓内并接好外接电源，在时间显示状态下，按住 **对比/充电** 键2秒，液晶显示屏显示“充电”字样，即进入充电状态；电池充满后自动停止，“充电”字样消失。充电过程中，按住 **对比/充电** 键2秒可退出充电状态。

· 03 ·

- 充电过程中请勿进行其它功能操作。
- 禁止对非充电电池进行充电，否则将漏液或爆炸。
- 禁止将充电电池和其它普通电池混合充电。

当前“录音开关”拨至“关”位置。

### · 放音、暂停、停止

接上外接电源（或装入电池）后，液晶显示屏先显示“HELLO”字样随后显示时间。在时间显示状态下，按 **放音/录音** 键开始放音。本机默认为手动放音状态，按住 **变速/自动** 键2秒可切换手动/自动两种状态。

在机器工作状态下，按 **暂停** 键，则暂停当前状态。再按 **暂停** 键恢复。

按 **停止** 键可结束放音，返回时间显示状态。

### · 复读时间切换

本机具有高保真240秒和普通480秒复读时间相互切换功能。

上电开机后，若液晶显示屏显示的是“**PLAY**”字样，进行高保真与普通状态切换时，请按住 **对比/充电** 键2秒切换。若液晶显示屏显示的是“**PLAY**<sup>放音</sup>”字样，进行高保真与普通状态切换时，请按住 **放音/录音** 键2秒切换。

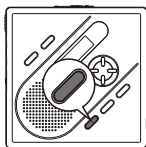
- 上电开机后默认为高保真状态，且液晶显示屏有“高保真”字样显示。

· 04 ·

1. 按 **放音/录音** 键，液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音。



2. 按住 **变速/自动** 键2秒，进入自动复读状态。要退出自动复读状态，再按住 **变速/自动** 键2秒即可。



3. 按 **放音/录音** 键，返回放音。

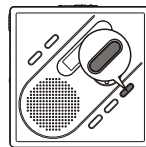


- 在自动复读过程中，按 **复读/设置** 或 **变速/自动** 键，机器就会自动从本句的开头重新复读3遍。

· 08 ·

### · 电脑录音

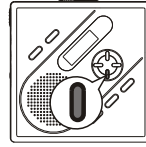
1. 按 **放音/录音** 键，液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音。



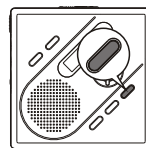
2. 按 **跟读/调时** 键，通过话筒录入用户自己的声音（子音）。



3. 按 **对比/充电** 键，机器自动将子音反复复读。



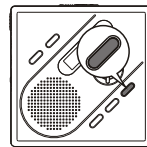
4. 按 **放音/录音** 键，返回放音。



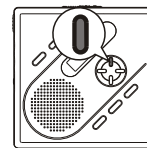
· 09 ·

### · 手动跟读对比

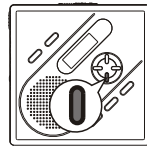
1. 按 **放音/录音** 键，液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音。让机器播放一段语音作为母音。



2. 按 **跟读/调时** 键，通过话筒录入用户自己的声音（子音）。



3. 按 **对比/充电** 键，机器开始播放子音。再按 **对比/充电** 键，进入母音和子音的跟读对比状态。



4. 按 **放音/录音** 键，返回放音。



- 播放母音的时间应在最大复读时间以内。

· 10 ·

· 自动跟读

自动跟读，即机器自动识别放音断句，并预留相应时间给用户跟读练习，实现跟读一遍后进入下一句自动放音、跟读。

1. 按 放音/录音 键，液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音。



2. 按住 变速/自动 键2秒，进入自动复读状态。



3. 再按 跟读/调时 键，则进入自动跟读状态。



4. 要退出自动跟读状态，按住 变速/自动 键2秒即可。



5. 按 放音/录音 键，返回放音。



· 自动跟读对比

1. 按 放音/录音 键，液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音。



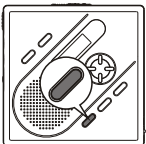
2. 按住 变速/自动 键2秒，进入自动复读状态。



3. 按 对比/充电 键，进入自动跟读对比状态。



4. 要退出自动跟读对比状态，按住 变速/自动 键2秒即可。



5. 按 放音/录音 键，返回放音。



· 第3步操作中按 对比/充电 键后，液晶显示屏显示“跟读”字样，此时可进行跟读→母音子音对比(3遍)→下一句自动放音→跟读→母音子音对比(3遍)，如此循环。  
· 也可在自动跟读状态下，通过话筒录入子音(用户自己的声音)，然后按 对比/充电 键，进入自动跟读对比状态。

· 追述复读

追述复读，即手动放音时，直接按 对比/充电 键，将进入追述复读功能，机器循环复读最后10秒的内容。(若放音不足10秒，则复读时间为放音时间。)

1. 按 放音/录音 键，液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音。



2. 按 对比/充电 键，进入追述复读状态。



3. 按 放音/录音 键，返回放音。



· 母音保留、子音更新

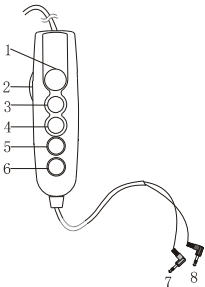
1. 按 放音/录音 键，液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音，让机器播放一段语音作为母音。



· 快速卷带

在时间显示或放音状态下，按 快进 键，液晶显示屏显示“FF”及“快进”字样表示进入磁带快进状态，当磁带到达尾部时可自动停止；按 快退 键，液晶显示屏显示“REW”及“快退”字样表示进入磁带倒带状态，磁带倒带完毕时可自动停止。磁带快进、快退过程中，按 停止 键退出当前操作。

· 线控器按键功能介绍



1. 变速键
2. 音量调节旋钮
3. 放音(▷)/停止键
4. 复读键
5. 跟读/▷▷(快进)键
6. 对比/◁◁(快退)键
7. 线控插头(黄)
8. 耳机插头(黑)

将线控器线控插头(黄)和线控器耳机插头(黑)插入主机相应位置(不要插反)，请将主机及线控器音量调至适当大小，以免损害您的听力。即可通过线控器对主机进行功能操作。

放音、停止

接上外接电源(或装入电池)后，主机液晶显示屏显示“HELLO”字样。在时间显示状态下，按线控器上放音(▷)/停止 键，主机液晶显示屏显示“PLAY”字样开始放音。再按 放音(▷)/停止 键，则重新选定复读起点。按住 放音(▷)/停止 键2秒，主机液晶显示屏显示“OFF”字样后停止放音，返回到时间显示状态。

复读

放音状态下，按线控器上 复读 键，执行复读操作。复读过程中，按 复读 键，则中断正在复读的内容，并从头开始复读该段语句。但在选段复读中不能选定段落终点。

变速

复读状态的任何时刻，按线控器上 变速 键，即可从该时刻起改变复读播放的速度。可在标准、慢Ⅰ、慢Ⅱ、快Ⅱ、快Ⅰ五档间循环切换。

可参见“即时复读变速功能”介绍。

跟读(快进)、对比(快退)

时间显示状态下，按线控器上 跟读/▷▷(快进) 或 对比/◁◁(快退) 键，执行磁带的快进或快退操作。按住 放音(▷)/停止 键2秒，返回时间显示状态。

手动放音状态下，按线控器上 跟读/▷▷(快进) 键，进入跟读状态(通过话筒录入声音)。按 对比/◁◁(快退) 键，开始播放录入的声音(子音)，再按 对比/◁◁(快退) 键实现母音、子音对比功能。

当前“录音开关”拨至“开”位置。

· 磁带录音



装入空白磁带，在时间显示状态下，将“录音开关”拨至“开”位置。按住 放音/录音 键2秒，液晶显示屏显示“REC”及“录音”字样进入磁带录音状态，通过话筒即可进行磁带录音。当磁带到达尾部后，可自动停止。录音过程中，按 停止 键或将“录音开关”拨至“关”位置，将退出磁带录音状态，回到时间显示状态。

当前“录音开关”拨至“开”或“关”位置。

· 时间设置

接上外接电源(或装入电池)后，液晶显示屏先显示“HELLO”字样随后显示时间，本机时钟显示方式为24小时制。

1. 按住 复读/设置 键2秒，液晶显示屏“小时”部分有闪动。



2. 按 **跟读/调时** 键，通过话筒录入用户自己的声音（子音）。



3. 按 **对比/充电** 键，机器开始播放子音。再按 **对比/充电** 键，进入母音和子音的跟读对比状态。



4. 按 **放音/录音** 键，返回放音。



· 反复进行2、3步骤的操作，可保留母音，不断刷新子音。

### · 选段复读（复读提取）

所谓选段复读（复读提取），是根据自己的意愿，在复读的内容中选取一段有针对性地进行复读、跟读及对比的操作，有利于重点段落重点学习，并节省时间。

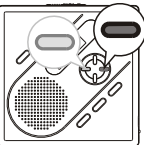
1. 按 **放音/录音** 键，液晶显示屏显示“PLAY”字样后开始放音，让机器播放一段语音。



2. 按 **复读/设置** 键，进入手动复读状态。



3. 按一下 **快进** 或 **快退** 键，即选定了段落的起点。



4. 在复读的过程中，按住 **复读/设置** 键1-2秒，系统确定此点为段落的终点，且显示“[、]”标志将选定段落时间括住，开始复读选段的内容。



5. 按 **放音/录音** 键，返回放音。



· 复读时间不要太短，以方便选取段落。  
· 复读过程中，按住 **复读/设置** 键1-2秒，系统自动确定此点为段落终点，默认复读的起点为段落的起点，液晶显示屏显示“[”、“]”标志将选定段落的时间括住。选定段落起点后，如不选定段落的终点，则默认复读的终点为段落的终点，但无“[”、“]”标志显示。  
· 如果要重新选段，可在复读过程中，反复选取段落的起点及终点，即可反复重新选取段落。  
· 选段复读操作应在复读时间不超过最大复读时间时进行。

· 15 ·

· 16 ·

· 17 ·

2. 按 **跟读/调时** 键，可进行“小时”部分的调整。



3. 再按 **复读/设置** 键，液晶显示屏“分钟”部分有闪动。按 **跟读/调时** 键进行调整。



4. 最后按 **复读/设置** 键确定。



· “小时”数值在0-23范围，“分钟”数值在00-59范围。  
· 调时过程中如不按任何键时间超过10秒，则自动退出时间调整状态。

· 22 ·

### 故障排除

无声，液晶显示屏无显示，磁带不走动。

- |                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| 1. 检查电源及电源适配器或电池接触是否良好。 | 重新插好电源适配器或安装电池。 |
| 2. 检查电池是否装反。            |                 |

音质不清，较差或音量变小。

- |           |                   |
|-----------|-------------------|
| 检查磁头是否干净。 | 用棉花球沾磁头专用清洁剂清洗磁头。 |
|-----------|-------------------|

无声，但液晶显示屏显示功能状态，磁带会走动。

- |                |              |
|----------------|--------------|
| 1. 检查音量旋钮是否打开。 | 1. 调节音量旋钮。   |
| 2. 是否装入空白磁带。   | 2. 装入有声磁带重试。 |
| 3. 检查是否按错了键。   | 3. 重新按放音键    |

声音失真

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| 1. 检查磁带是否发霉变质。 | 1. 禁止使用发霉变质的磁带。 |
| 2. 检查电池电量是否充足。 | 2. 重新充电或更换新电池。  |
| 3. 检查磁带是否太紧。   | 3. 将磁带快进或快退一遍。  |

喇叭有声，插上耳机无声。

- |                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| 1. 检查耳机线是否断裂。         | 1. 更换新耳机。          |
| 2. 检查耳机插头是否插好。        | 2. 将耳机插头插好。        |
| 3. 检查耳机插头和话筒插头是否正确插反。 | 3. 将耳机插头和话筒插头正确插入。 |

电池放音时间不长

- |                |                |
|----------------|----------------|
| 1. 电池容量较小或旧电池。 | 1. 更换新电池。      |
| 2. 充电电池未充满。    | 2. 重新充电或更换新电池。 |

· 23 ·

### 技术规格

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| 电源电压      | 直流6V                           |
| 电源电流      | 450mA                          |
| 耳机阻抗      | 16Ω                            |
| 耳机额定输出功率  | 10mW                           |
| 扬声器阻抗     | 4Ω                             |
| 扬声器额定输出功率 | 0.25W                          |
| 复读时间      | 240秒（不少于228秒）<br>480秒（不少于456秒） |
| 带速        | 标准4.76±3%cm/s                  |
| 音轨形式      | 双轨迹单声道                         |

### 售后服务

详见本机保用卡的有关说明。

本公司在全国各大中城市均设有销售网点，用户购买的产品如果出现故障，可就近到联保单位修理或更换。

偏远地区用户可直接与我公司客户服务部联系，寄回本公司修理。

地址：广东省东莞市长安乌沙步步高大道23号

电话：0769—85325432

邮编：523860

· 24 ·